



Radan 7 est la dernière version du logiciel de traitement des données géoradar de GSSI. Radan 7 pour DF est dédié au traitement de données acquises avec le matériel UtilityScan DF, et possède de nombreuses fonctionnalités de traitement, visualisation et interprétation des données 2D & 3D.

L'objectif de cette formation est de faire découvrir et manipuler l'ensemble des fonctionnalités du logiciel utiles pour l'application « détection de réseaux enterrés », à l'aide de jeux de données provenant de cas réels.

A qui s'adresse cette formation ?

- Bureaux d'études et d'ingénierie
- Cabinets de géomètres / topographes
- Gestionnaires de réseaux
- Centres de formation

La formation est réalisée directement sur le logiciel RADAN 7 pour DF, soit sur les postes clients (licences déjà acquises) soit à l'aide de versions DEMOS. Au terme de la formation, nous délivrons une **attestation de formation**.

Personnel concerné :

Ingénieurs et techniciens amenés à réaliser du post-traitement de données géoradar (UtilityScan DF GSSI).

Prérequis : connaissances de base en géoradar et en informatique.

Nombre de stagiaires :

1 à 4 personnes par session

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser la philosophie du logiciel (interfaces, menus)
- Savoir réaliser des traitements standards
- Exploiter au mieux les fonctions d'interprétation 2D & 3D

Lieu de la formation :

- Sur site client, dans vos locaux
- Dans une de nos agences à Paris ou Aix en Provence

Modalités de suivi d'exécution :

Feuille d'émargement

PROGRAMME DE LA FORMATION - Durée : ½ journée (3h30)

Fonctionnalités de base – 1h30

- Interface utilisateur et paramètres globaux
- Gestion des fichiers 2D & 3D, nomenclature
- Entêtes, métadonnées
- Modes de visualisation
- Etalonnage de la constante diélectrique
- Exemples de traitements standards
- Options 3D

Fonctionnalités d'interprétation – 1h30

- Pointé de cibles en mode 2D
- Pointé de cibles en mode 3D

Fonctionnalités d'export – 30 min.

- Export des résultats et des pointés
- Questions / Discussions

Moyens pédagogiques :

- Logiciel RADAN 7 pour DF en version Démo
- Supports multimédia / audiovisuels, jeux de données
- Salle de cours, formateur

Renseignements techniques :

MDS – Le Matériel de Sondage

Email : info@mds-paris.com

Site internet : www.mds-paris.com

Téléphone : **+33 (0)1 46 27 36 35**

MDS est depuis avril 2007 **organisme de formation agréé** par la Préfecture d'Île de France (n° d'existence : 11 7541857 75). Nos ingénieurs spécialistes proviennent de bureaux d'études techniques et ont **entre 12 et 18 ans d'expérience**.